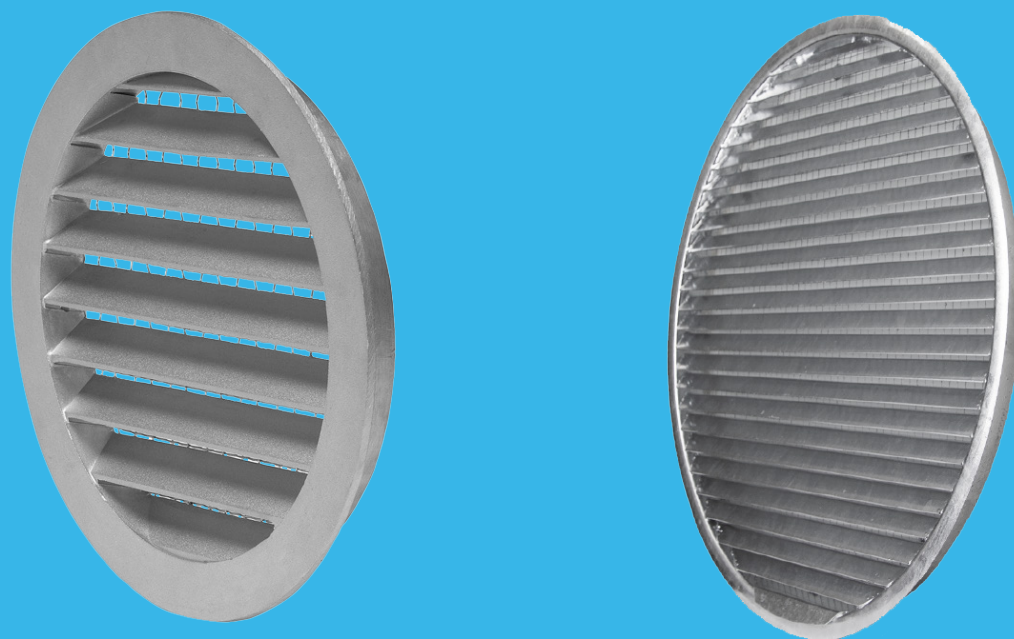




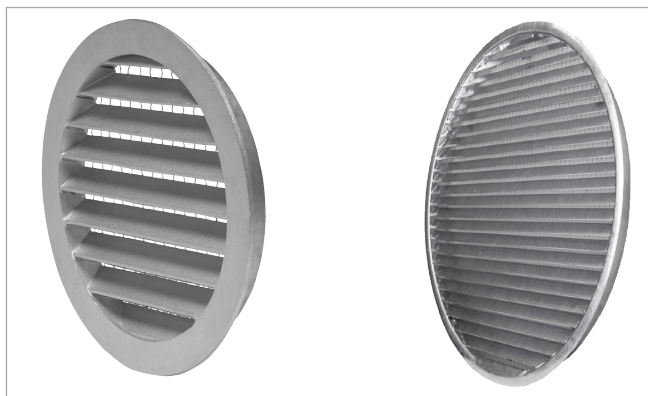
YGC

Ydervægsrist



Ydervægsrist

YGC



Beskrivelse

YGC er en cirkulær jalousirist for montage i ydervægge, som kan anvendes til både friskluftsindtag samt afkast.

YGC leveres som standard med fuglenet.

Dimension Ø80 - Ø500 forsynet med net i maskestørrelse 10 x 10 mm.

Dimension Ø630 - Ø1250 forsynet med net i maskestørrelse 12,5 x 12,5 mm.

VIGTIGT

Overfladekarakteristika for ubehandlede aluminiumsriste.

YGC-risten er fremstillet af ubehandlet aluminium, som naturligt reagerer med ilt i atmosfæren. Med tiden fører denne proces til dannelsen af et hvidt, pulveragtigt overfladelag kendt som aluminiumoxid. Dette er en normal og forventet egenskab ved ubehandlet aluminium, der udsættes for udenørs miljøer, og det påvirker ikke ristens strukturelle integritet.

Vær opmærksom på, at udseendet af ristens overflade kan påvirkes af tilstødende facadematerialer, såsom beton, kalk eller lignende alkaliske stoffer. Disse materialer kan forårsage misfarvning, pletter eller fremskyndede overfladeændringer på grund af kemiske interaktioner.

Desuden spiller installationsmiljøet en væsentlig rolle for ristens æstetik og overfladetilstand på lang sigt. Udsættelse for havvand, luftbårne saltpartikler, industrielle forurenende stoffer eller andre kemisk aggressive atmosfærer kan forstærke overfladereaktionerne og føre til mere udtalte ændringer i udseendet.

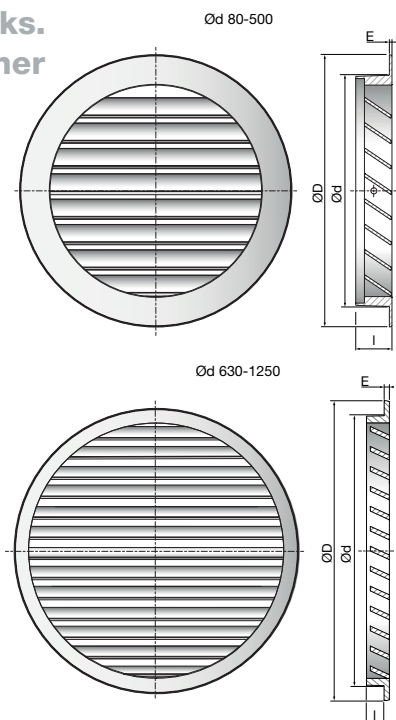
Det er også vigtigt at være opmærksom på, at det hvide oxidationsslag, der dannes på ubehandlet aluminium, med tiden kan efterlade synlige mærker eller striber på facadeoverfladen under ristens, især i områder, der udsættes for regn eller fugtig afstrømning.

Til brug i barske eller kemisk aktive miljøer eller i tilfælde, hvor den naturlige hvide overflade eller potentielle mærker på facaden ikke kan accepteres, anbefaler vi kraftigt brugen af pulverlakerede aluminiumsriste. Pulverlakering giver forbedret beskyttelse mod miljøpåvirkninger og hjælper med at opretholde et ensartet visuelt udseende over tid.

Bestillingskode

Produkt	YGC	aaa
Type	YGC	
Dimension Ød	Ød 80 - 1250	
Eksempel: YGC-160		

Min. - maks. dimensioner



Ød nom	ØD mm	I mm	E mm	A _f m ²	Vægt Kg
80 *	98	10,0	3,5	0,003	0,10
100 *	123	19,5	2,5	0,006	0,13
125 *	149	19,5	2,5	0,009	0,18
150 *	173	19,5	2,5	0,013	0,23
160 *	183	19,0	3,0	0,015	0,27
200 *	223	19,0	3,0	0,024	0,47
250 *	273	21,5	3,5	0,038	0,70
315 *	338	21,0	4,0	0,063	1,09
400 *	440	34,0	6,5	0,079	3,00
500 *	545	34,0	6,5	0,118	5,50
630	670	50	1,5	0,20	10
710	750	50	1,5	0,26	12,4
800	840	50	1,5	0,34	14,6
1000	1040	50	1,5	0,52	21
1250	1290	50	1,5	0,82	35

* Risten er forsynet med 2 stk. Ø4,2 mm skruehuller i siden for montering.

Ød > 500 mm, ingen forborede huller til montering.

A_f (m²) = Fri areal.

Materialer og finish

Rist:	Ø80 - 500	Støbt aluminium
Rist:	Ø630 - 1250	Galvaniseret stål
Standardfinish:	Rå	
Fuglenet:	Varmgalvaniseret stål	

Kan også leveres pulverlakeret i standardfarverne: RAL 9005, RAL 9003, RAL 9006, RAL 9010 og RAL 7024. Kontakt Lindab's salgsafdeling for nærmere information.

Vedligeholdelse

Risten demonteres for at opnå fri adgang til kanal. De udvendige dele aftørres med en fugtig klud.

Ydervægsrist

YGC

Tekniske data

Kapacitet

Volumenstrøm q_v [l/s] og [m³/h] totaltrykfald Δp_t [Pa], aflæses i diagrammerne.

Lydniveau i frit felt (1/4 sfærisk)

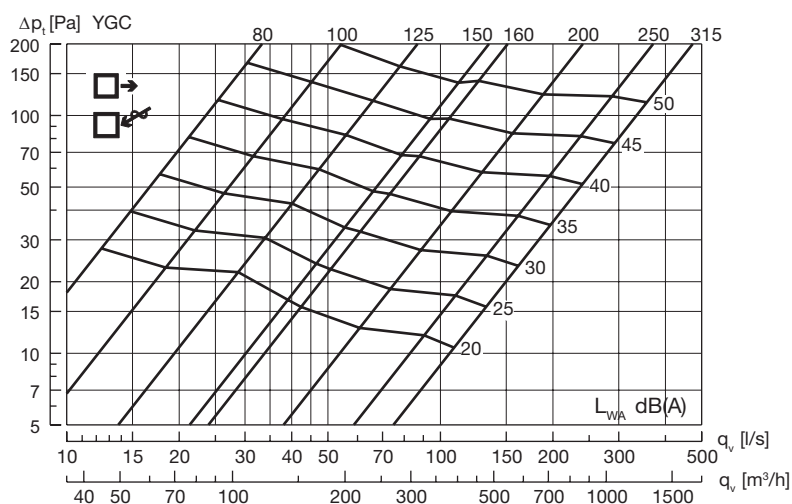
Lydeffektniveauet L_{WA} findes i diagrammet.

Lydniveauet i afstanden X (m)

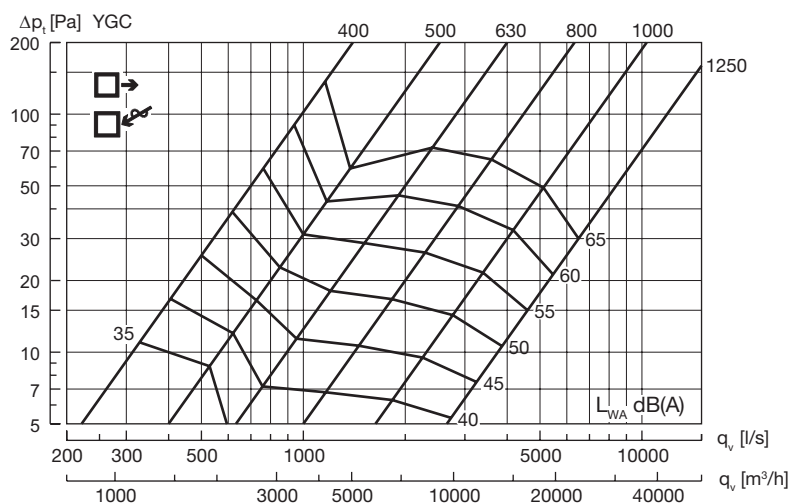
$L_{pA} = L_{WA} - K$, se nedenstående tabel.

X m	1	2	3	4	5	10	20
K dB	-5	-12	-15	-17	-19	-25	-30

YGC 80–315



YGC 400–1250





De fleste af os tilbringer størstedelen af vores tid indendørs. Indeklima er afgørende for, hvordan vi har det, hvor produktive vi er, og om vi holder os sunde.

Hos Lindab har vi derfor gjort det til vores vigtigste mål at bidrage til et indeklima, der forbedrer menneskers liv. Det gør vi ved at udvikle energieffektive ventilationsløsninger og holdbare byggeprodukter. Vi stræber også efter at bidrage til et bedre klima for vores planet ved at arbejde på en måde, der er bæredygtig for både mennesker og miljøet.

[Lindab](#) | For et bedre klima